

周报

冯浩哲

2019.3.13

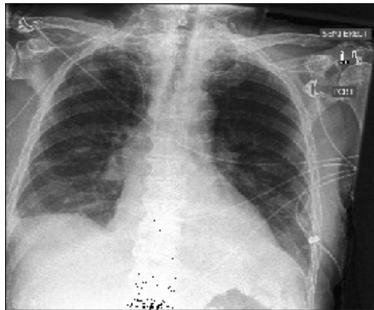
周报

[本周工作进度汇报](#)

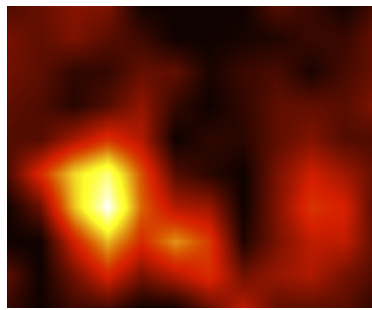
[下周工作计划](#)

本周工作进度汇报

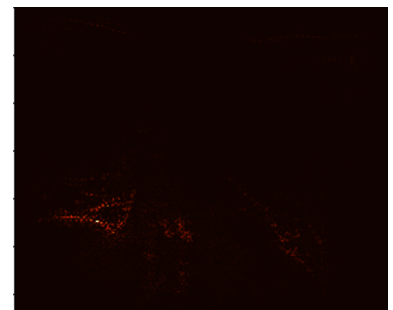
1. 阅读从Guided-backpropagation 到 Grad-cam的一系列网络可视化方法，并在我们的任务上进行了复现



a). Study with pleural effusion

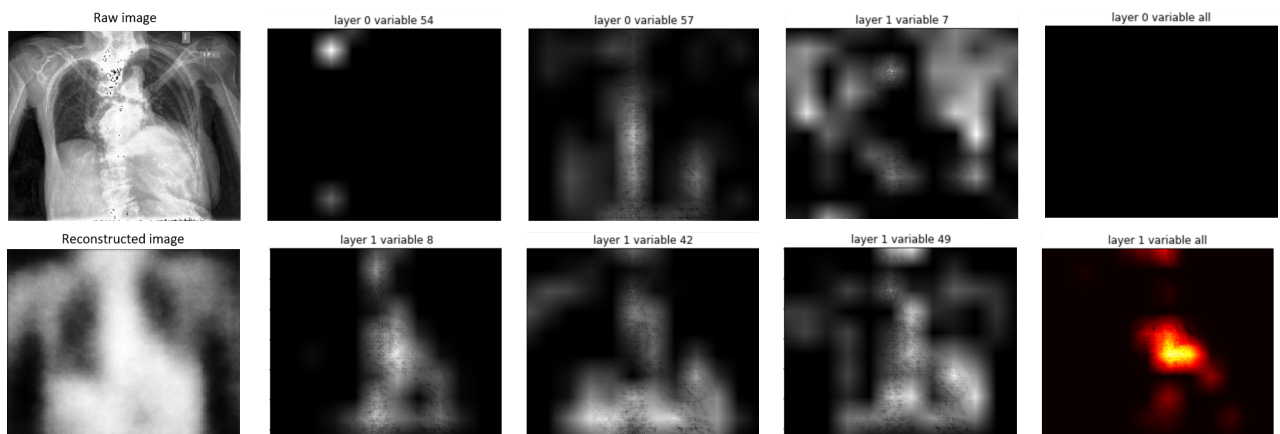


b). Grad-cam



c). Grad-cam combine guided bp

2. 拓展了VAE因子可视化方法的数学背景，并在ChexPert数据集上进行了实验，实验结果如下：



具体细节我已经做了PPT，准备在周一组会上讲解

下周工作计划

1. 继续将可视化VAE的部分做到Cifar,MNIST数据集上
2. 讨论投稿思路，是将VAE因子可视化作为单独部分投稿，还是在已有的CheXpert数据集的基础上开始做半监督学习任务，同时将VAE因子可视化作为一部分贡献

